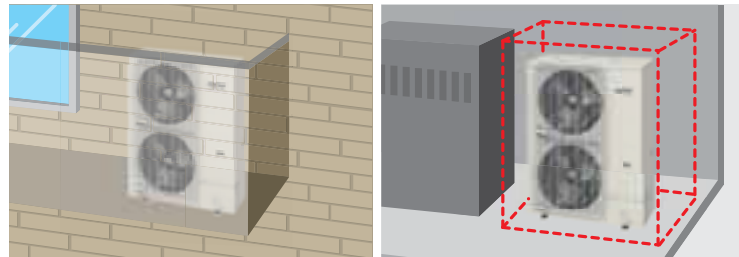


NEU

AIRSTAGE™ J-III L

Kompaktes Design

Dieses Modell ist erheblich kompakter als ein herkömmliches 12 HP Außengerät. Eine unauffällige Installation ist dadurch auch auf dem Dach möglich.



Höhen Differenz
-262 mm
Verglichen mit aktuellem 8 HP Modell

NEU

AIRSTAGE™ J-III L
14/16 HP Modell



Aktuelles Modell
AIRSTAGE™ V-Serie
Außeneinheit
14/16 HP Modelle

Tiefen Differenz
-285 mm
J-III L alle Modelle
Verglichen mit allen aktuellen Modellen

Platzbedarf
-45%!
Verglichen mit
aktuellen 14/16 HP Modellen

AIRSTAGE™ J-III L
8/10/12 HP Modell

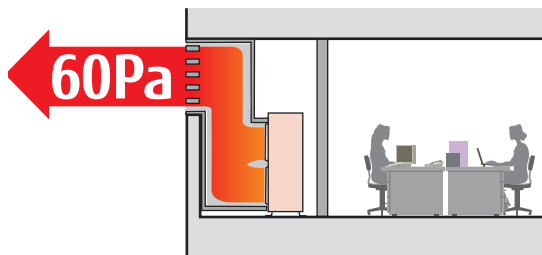


Aktuelles Modell
AIRSTAGE™ V-Serie
Außeneinheit
8/10 HP Modelle

Platzbedarf
-26%!
Verglichen mit
aktuellen 8/10 HP Modellen

Hohe statische Pressung

Externe statische Pressung ist bis zu 60 Pa verfügbar für 14/16HP Modelle. (20 Pa für 8HP, 30 Pa für 10/12HP)



Niedriger Geräuschpegel

Durch das neuartige Design des Lüfterflügels und des hocheffizienten Scroll Kompressor mit sensorlosen Sinuswellen DC-Inverter von Fujitsu-General eignet sich die A für dicht besiedelte Gebiete



Schallleistungspegel

66 dB(A)



J-III L (8HP)

-11 dB(A)



aktuelles Modell (8HP)

77 dB(A)



Noch größere Leitungslängen

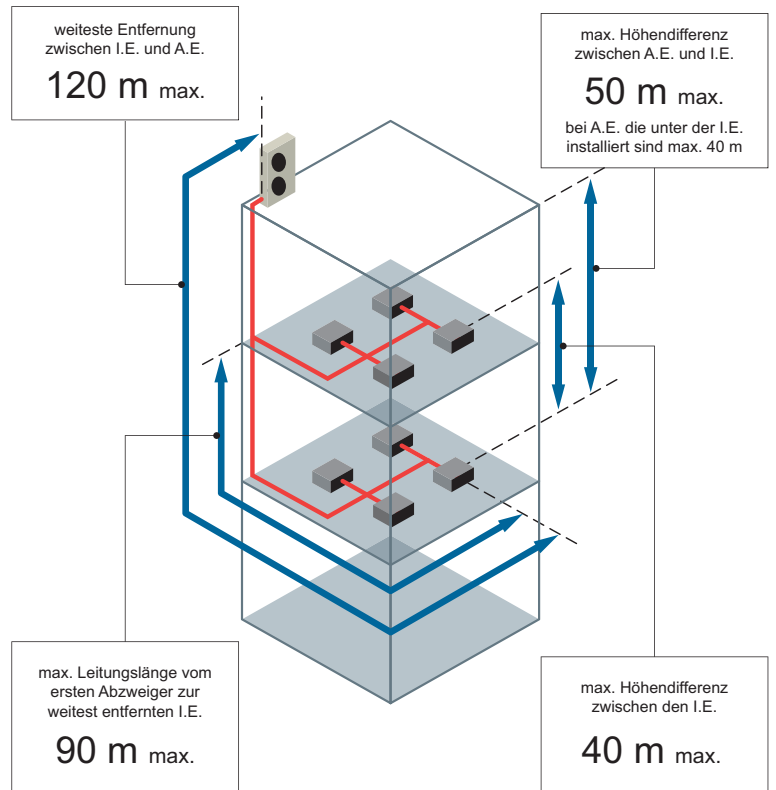
Unsere fortschrittliche Technologie bei der Kältemittel-Kontrolle ermöglicht es uns, Gesamt-Kältemittelleitungslängen von 400 m zu erreichen.

Dies eröffnet neue Möglichkeiten bei der Planung von mehrstöckigen Gebäuden



Bis zu 40 Einheiten anschließbar

Die Kombination der neuen platzsparenden Außeneinheit mit der optimalen Wärmetauscher-Struktur, ermöglicht die branchenweit erste Verbindung von bis zu 40 Inneneinheiten.



Gesamt-Leitungslänge

400 m max.

Technische Daten der Innengeräte ab Katalog Seite 168-175

Außeneinheit Leistungsgröße	HP	AJY072LELAH 8 HP	AJY090LELAH 10 HP	AJY108LELAH 12 HP	AJY126LELAH 14 HP	AJY144LELAH 16 HP
Anzahl der anschließbaren I.E.	Stk	1-20	1-25	1-30	1-36	1-40
Kühlleistungsbereich d. I.E.	kW	11,2 - 33,6	14,0 - 42,0	16,8 - 50,2	20,0 - 60,0	22,5 - 67,5
Nennkälteleistung	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Nennheizleistung	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Leistungsaufn. Kühlen/Heizen	W	6300/4650	8590/6610	10420/8180	12120/9710	14960/11810
EER/COP		3,56/4,82	3,26/4,24	3,22/4,10	3,30/4,12	3,01/3,81
Luftmenge max.	m³/h	8400	9000	11000	13000	14000
Schalldruckp. Kühlen/Heizen	dB(A)	52/54	54/57	59/61	62/63	64/65
Abmessungen H/B/T	mm	1428/1080/480	1428/1080/480	1428/1080/480	1638/1080/480	1638/1080/480
Gewicht	kg	170	177	178	213	213
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-5/+46***	-5/+46***
Einsatzbereich Heizen	°C	-20/+21	-20/+21	-20/+21	-20/+21	-20/+21
Kältemittelm. R410A (GWP 2088)	g	7000	7500	7500	11000	11000
vorgefüllt für Leitungslänge	m	-	-	-	-	-
zusätzl. Kältemittelmenge bei Ø 6/10/12*	g	21/58/114	21/58/114	21/58/114	21/58/114	21/58/114
Gesamtleitungslänge max.**	m	90/120/400	90/120/400	90/120/400	90/120/400	90/120/400
max. Höhenunterschied (AE-IE/IE-IE)****	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Dimension Kältemittelleitung	mm	10/18	10/22	12/28	12/28	12/28
Nennspannung	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Max. Betriebsstrom	A	18,9	18,9	22,5	34,2	34,2
Listpreis	€	6.365,-	7.405,-	8.925,-	10.375,-	11.853,-

* Bezogen auf die Flüssigkeitsleitung (max. Gesamtmenge HP 8/10/12 20 kg, HP 14/16 25,6 kg), R410, bei Überschreitung muss die Leitungslänge reduziert werden.

** Erster Wert: vom ersten Abzweiger zur weitest entfernten I.E. Zweiter Wert: zwischen A.E. und I.E. Dritter Wert: max. Gesamtleitungslänge

*** Einsatzbereich kühlen -15 / +46 ist möglich, wenn alle verbunden Innengeräte eine höhere Leistung als 5,6 kW haben.

**** Wenn die Außeneinheit tiefer montiert ist als die Inneneinheiten ist ein max. Höhenunterschied AE-IE von 40 m erlaubt.